

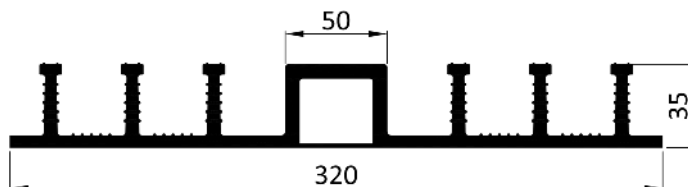
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ШПОНКИ ИКОПАЛ

Гидрошпонки ИКОПАЛ

Профилированные рулонные материалы из пластифицированного поливинилхлорида.

Применяются для герметизации деформационных и холодных швов в железобетонных конструкциях подземных и заглубленных зданий и сооружений, а также секционирования гидроизоляции.

Обозначения в названиях гидрошпонок:



ИКОПАЛ ДН-Б 320/35/50:

1 2 3 4 5 6

1. **Д** – для Деформационных швов;
Х – для Холодных швов бетонирования.
2. **Н** – Наружная;
В – Внутренняя;
ВС – Внутренняя с саморасширяющимися жгутами;
П – П-образная.
3. **Б** – совместимая с битумными материалами;
Р – ремонтная;
У – угловая.
4. Ширина гидрошпонки, мм.
5. Высота анкеров, мм; или количество саморасширяющихся жгутов для гидрошпонок ХВС, шт.
6. Ширина компенсатора, мм – для деформационных гидрошпонок.

Для гидрошпонок **ДН-У** могут дополнительно указываться количество анкеров и форма наружного (**Н**) или внутреннего угла (**В**), например **ДН-У 320/35/50-4НБ**.

Для гидрошпонок **ХВС** может дополнительно указываться диаметр саморасширяющегося шнура из гидрофильной резины, например, **ХВС 150/1 (D4)**.

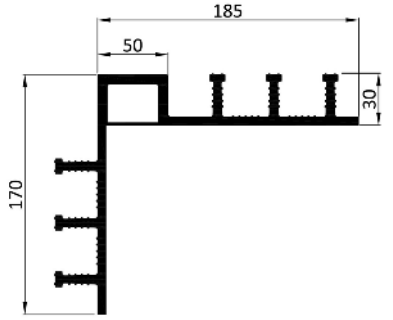
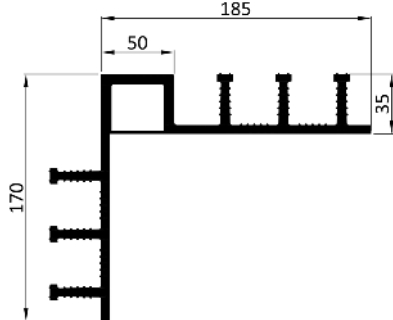
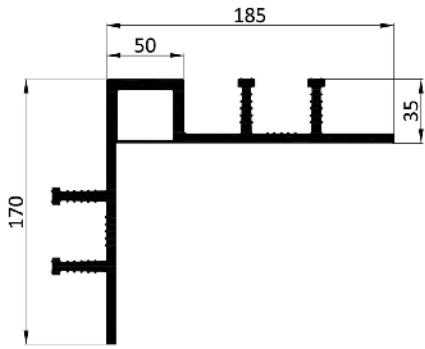
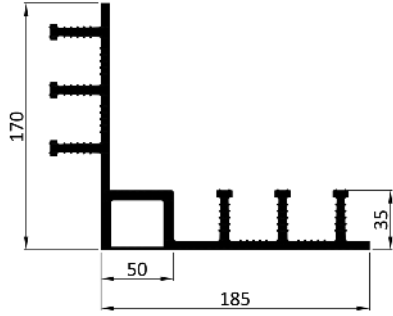
Характеристики материала:

Наименование показателя, ед. измерения	Метод измерения	Значение
Твёрдость по Шору А, усл.ед., не менее	ГОСТ 24621-94	75 ± 5
Прочность при разрыве, МПа (кг/см ²), не менее	ГОСТ 11262-80	12 (120)
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	ГОСТ 11262-80	300
Температура хрупкости, °С, не выше	ГОСТ 5960-72	минус 40
Водопоглощение, %, не более	ГОСТ 9.030-74 метод А	0,4
Диапазон рабочих температур, °С	-	от минус 40 до плюс 70

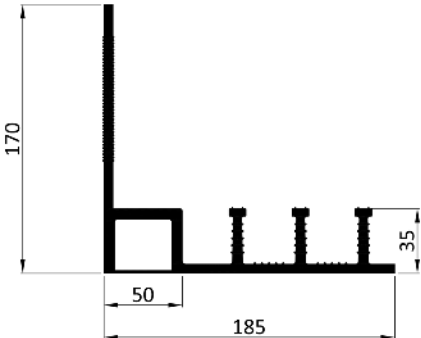
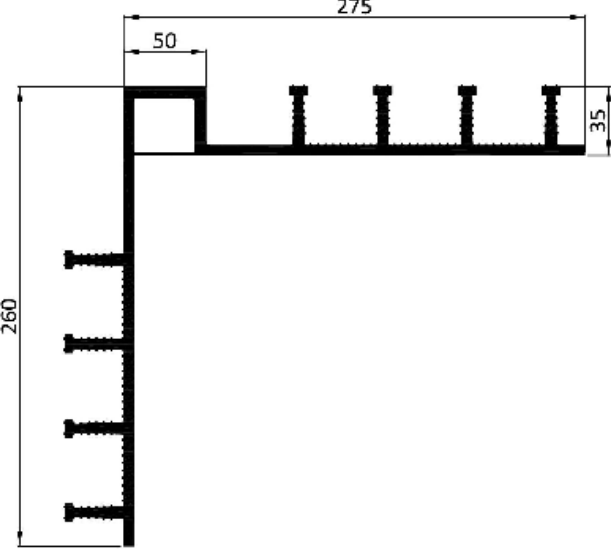
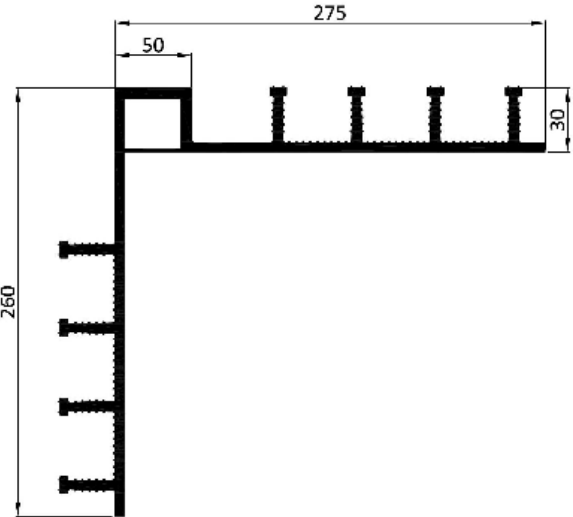
Деформационные швы. Наружные гидрошпонки

Наименование	Схематичное изображение	Описание и область применения
ИКОПАЛ ДН 240/25/50		<p>Наружная гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена".</p> <p>ИКОПАЛ ДН-Б 320/35/50 – совместима с битумно-полимерными материалами.</p> <p>Поставляются в бухтах:</p> <p>ИКОПАЛ ДН 240/25/50 – 25 п.м; ИКОПАЛ ДН 250/30/50 – 25 п.м; ИКОПАЛ ДН-Б 320/35/50 – 20 п.м; ИКОПАЛ ДН 320/30/50 – 20 п.м; ИКОПАЛ ДН 320/35/50 – 20 п.м; ИКОПАЛ ДН 500/35/50 – 10 п.м; ИКОПАЛ ДН 500/30/50 – 10 п.м; ИКОПАЛ ДН 500/35/100 – 10 п.м.</p>
ИКОПАЛ ДН 250/30/50		
ИКОПАЛ ДН 320/30/50		
ИКОПАЛ ДН 320/35/50		
ИКОПАЛ ДН-Б 320/35/50		
ИКОПАЛ ДН 500/30/50		
ИКОПАЛ ДН 500/35/50		
ИКОПАЛ ДН 500/35/100		

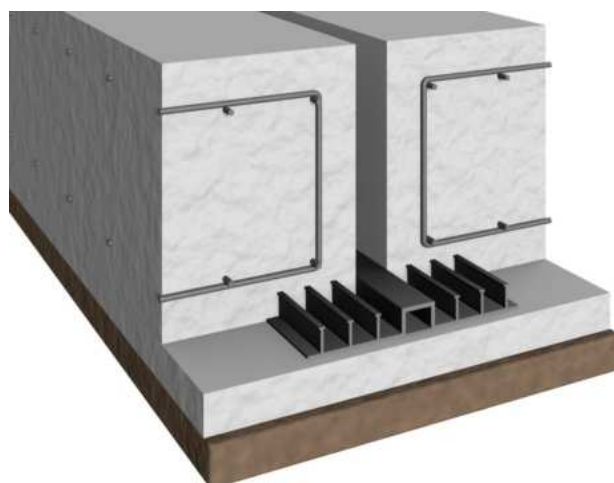
Гидрошпонки ИКОПАЛ

Деформационные швы. Наружные гидрошпонки		
Наименование	Схематичное изображение	Описание и область применения
ИКОПАЛ ДН-У 320/30/50-Н наружный угол		Наружная гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена", в которых сопрягаемые конструкции не находятся в одной плоскости. Наружный угол.
ИКОПАЛ ДН-У 320/35/50-Н наружный угол		Поставляется в бухтах по 20 п.м.
ИКОПАЛ ДН-УБ 320/35/50-Н наружный угол		Совместимая с битумно-полимерными материалами наружная гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена", в которых сопрягаемые конструкции не находятся в одной плоскости. Наружный угол. Поставляется в бухтах по 20 п.м.
ИКОПАЛ ДН-У 320/35/50 внутренний угол		Наружная гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена", в которых сопрягаемые конструкции не находятся в одной плоскости. Внутренний угол. Поставляется в бухтах по 20 п.м.

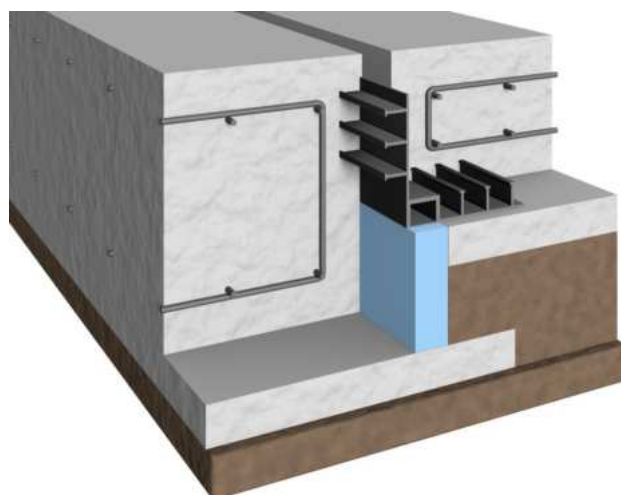
Гидрошпонки ИКОПАЛ

Деформационные швы. Наружные гидрошпонки		
Наименование	Схематичное изображение	Описание и область применения
ИКОПАЛ ДН-РУ 320/35/50 внутренний угол		Наружная ремонтная (прижимная) гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена", в которых сопрягаемые конструкции не находятся в одной плоскости. Наружный угол. Поставляется в бухтах по 20 п.м.
ИКОПАЛ ДН-У 500/35/50 наружный угол		Наружная гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена", в которых сопрягаемые конструкции не находятся в одной плоскости. Наружный угол. Поставляется в бухтах по 10 п.м.
ИКОПАЛ ДН-У 500/30/50 наружный угол		Наружная гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена", в которых сопрягаемые конструкции не находятся в одной плоскости. Наружный угол. Поставляется в бухтах по 10 п.м.

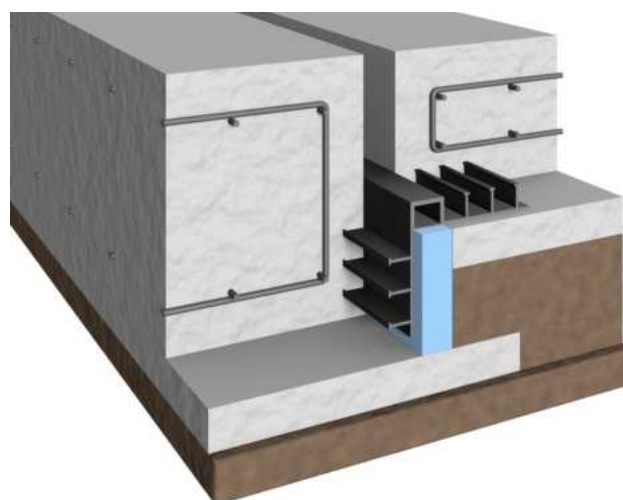
Гидрошпонки ИКОПАЛ



Гидрошпонка ИКОПАЛ ДН 320/35/50

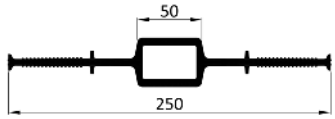
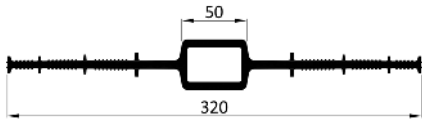
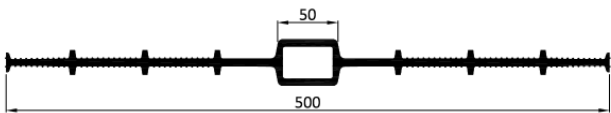


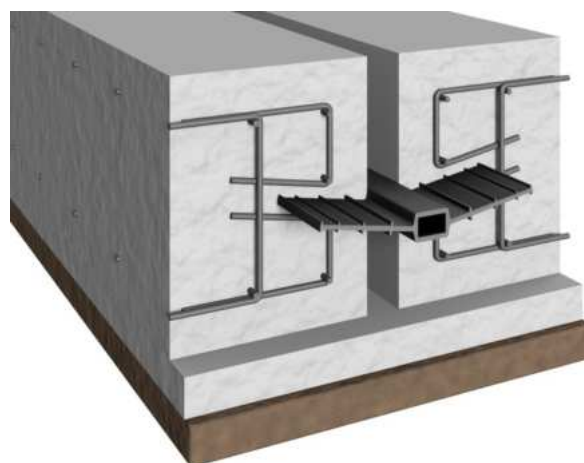
ИКОПАЛ ДН-У 320/35/50 внутренний угол



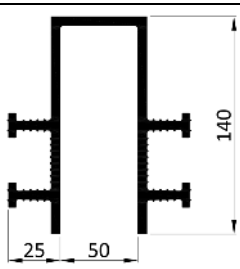
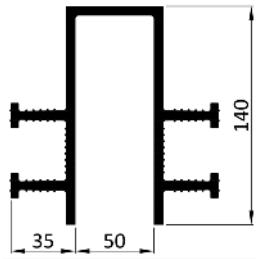
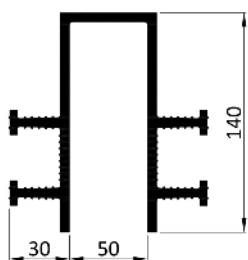
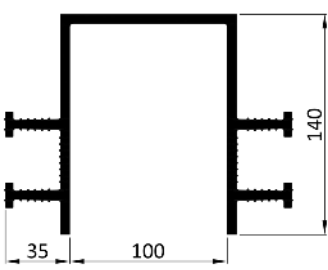
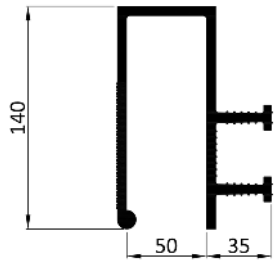
ИКОПАЛ ДН-У 320/35/50 наружный угол

Гидрошпонки ИКОПАЛ

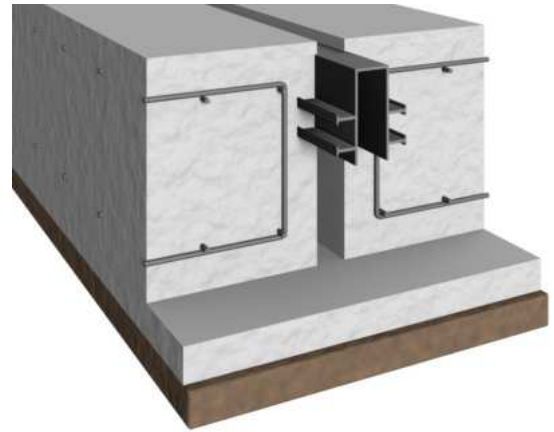
Деформационные швы. Внутренние гидрошпонки		
Наименование	Схематичное изображение	Описание и область применения
ИКОПАЛ ДВ 250/50		Внутренняя гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типов "фундаментная плита-фундаментная плита", "стена-стена" или "плита покрытия-плита покрытия"
ИКОПАЛ ДВ 320/50		Поставляются в бухтах: ИКОПАЛ ДВ 250/50 – 25 п.м; ИКОПАЛ ДВ 320/50 – 20 п.м.
ИКОПАЛ ДВ 500/50		ИКОПАЛ ДВ 500/50 – 20 п.м.



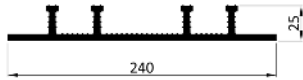
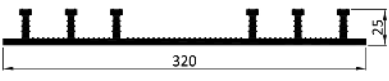
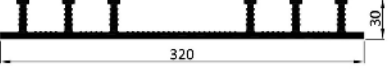
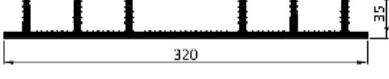
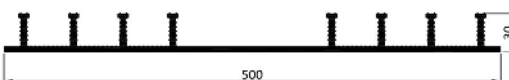

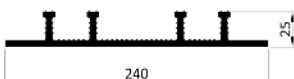
Гидрошпонка ИКОПАЛ ДВ 320/50

Деформационные швы. П-образные гидрошпонки		
Наименование	Схематичное изображение	Описание и область применения
ИКОПАЛ ДП 140/25/50		<p>П-образная гидрошпонка для герметизации деформационных швов в монолитных конструкциях типов "фундаментная плита-фундаментная плита", "стена-стена" или "плита покрытия-плита покрытия".</p> <p>Поставляется в бухтах по 20 п.м.</p>
ИКОПАЛ ДП 140/35/50		
ИКОПАЛ ДП 140/30/50		
ИКОПАЛ ДП 140/35/100		
ИКОПАЛ ДП-Р 140/35/50 прижимная		

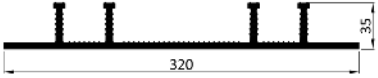
Гидрошпонки ИКОПАЛ

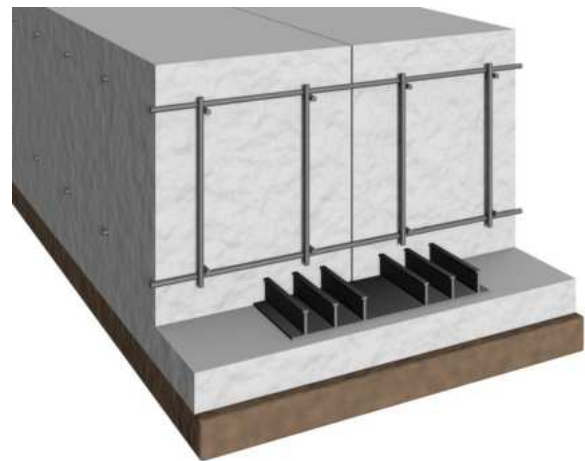


Гидрошпонка ИКОПАЛ ДП 140/35/50


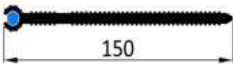
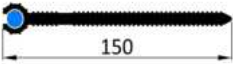

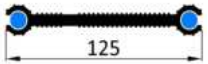
Холодные швы. Наружные гидрошпонки		
Наименование	Схематичное изображение	Описание и область применения
ИКОПАЛ ХН 240/25		<p>Наружная гидрошпонка для герметизации холодных швов бетонирования в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита" или "стена-стена".</p> <p>ИКОПАЛ ХН-Б 240/25 и ХН-Б 320/35 – совместимы с битумно-полимерными материалами.</p> <p>Поставляются в бухтах:</p> <p>ИКОПАЛ ХН 240/25 – 25 п.м; ИКОПАЛ ХН 320/25 – 20 п.м; ИКОПАЛ ХН 320/30 – 20 п.м; ИКОПАЛ ХН 320/35 – 20 п.м; ИКОПАЛ ХН 500/30 – 10 п.м; ИКОПАЛ ХН 500/35 – 10 п.м; ИКОПАЛ ХН-Б 240/25 – 25 п.м; ИКОПАЛ ХН-Б 320/35 – 20 п.м.</p>
ИКОПАЛ ХН 320/25		
ИКОПАЛ ХН 320/30		
ИКОПАЛ ХН 320/35		
ИКОПАЛ ХН 500/30		
ИКОПАЛ ХН 500/35		
ИКОПАЛ ХН-Б 240/25		

Гидрошпонки ИКОПАЛ

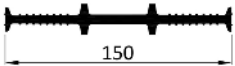
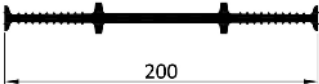
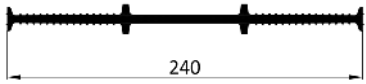
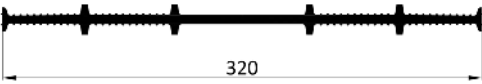
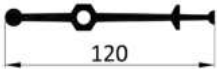
Холодные швы. Наружные гидрошпонки		
Наименование	Схематичное изображение	Описание и область применения
ИКОПАЛ ХН-Б 320/35		



Гидрошпонка ИКОПАЛ ХН 320/35

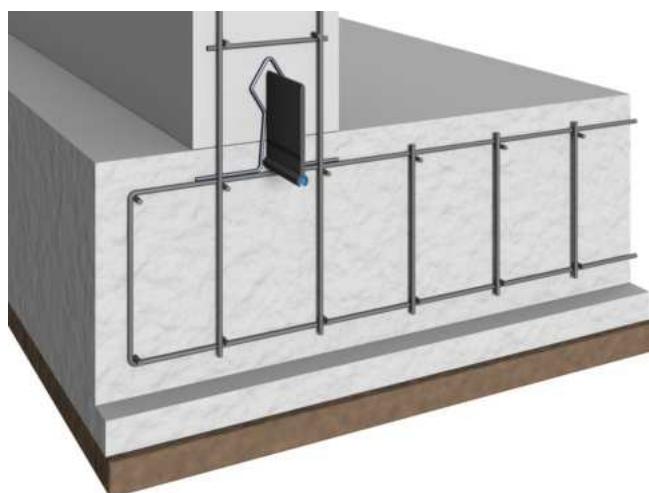
Холодные швы. Внутренние гидрошпонки		
Наименование	Схематичное изображение	Описание и область применения
ИКОПАЛ ХВС 125/1		Внутренняя гидрошпонка с одним саморасширяющимся шнуром для герметизации холодных швов бетонирования в монолитных конструкциях типа «фундаментная плита-стена». Поставляется в коробках по 30 п.м
ИКОПАЛ ХВС 150/1 (D4)		
ИКОПАЛ ХВС 150/1		
ИКОПАЛ ХВС 120/2 (D4)		Внутренняя гидрошпонка с двумя саморасширяющимися шнурами для герметизации холодных швов бетонирования в монолитных конструкциях типа «фундаментная плита-стена» или «стена-стена». Поставляется в коробках по 30 п.м
ИКОПАЛ ХВС 125/2		

Гидрошпонки ИКОПАЛ

Холодные швы. Внутренние гидрошпонки		
Наименование	Схематичное изображение	Описание и область применения
ИКОПАЛ ХВ 150		Внутренняя гидрошпонка для герметизации холодных швов бетонирования в монолитных конструкциях типа "фундаментная плита-фундаментная плита", "стена-стена" или "плита покрытия-плита покрытия" Поставляются в бухтах по 25 п.м.
ИКОПАЛ ХВ 200		
ИКОПАЛ ХВ 240		
ИКОПАЛ ХВ 320		
ИКОПАЛ ХВ 120 (СВГ)		Внутренняя гидрошпонка для герметизации холодных швов бетонирования в монолитных конструкциях типа "стена в грунте". Поставляются в бухтах по 30 п.м. Под заказ может выпускаться в бухтах 10-30 п.м. с шагом 1 п.м.

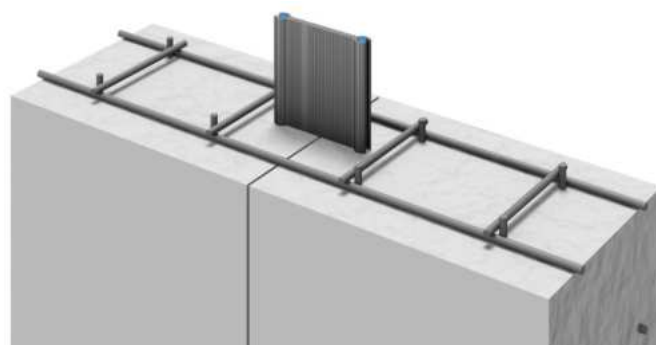
Гидрошпонки ИКОПАЛ ХВС отдельно комплектуются креплениями:

- стальная проволока диаметром 4мм из расчёта 3 шт/п.м (1 коробка 90 шт на 1 бухту ИКОПАЛ ХВС);
- стальная рифлёная арматура диаметром 6 мм из расчёта 2 шт/п.м (1 коробка 60 шт на 1 бухту ИКОПАЛ ХВС).

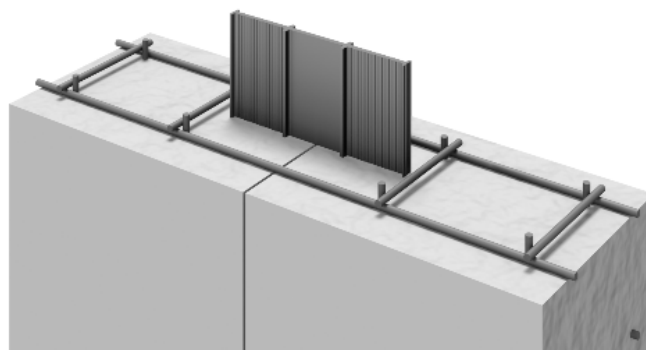


Гидрошпонки ИКОПАЛ


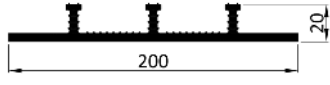
Гидрошпонка ИКОПАЛ ХВС 150/1



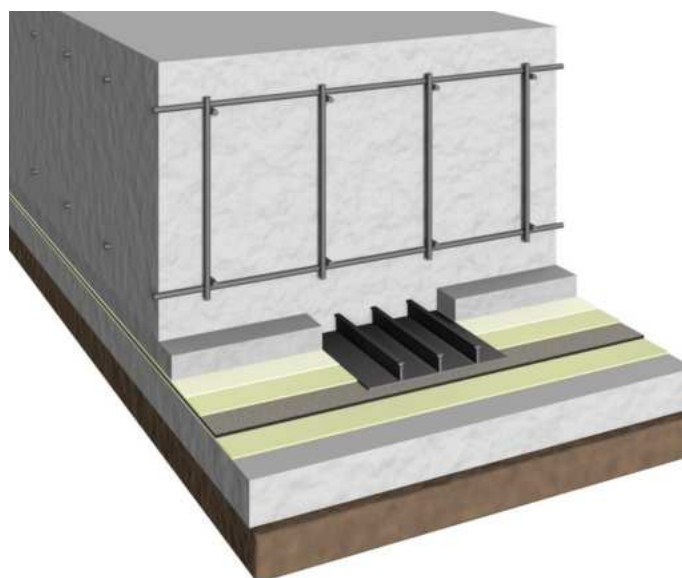
Гидрошпонка ИКОПАЛ ХВС 125/2



Гидрошпонка ИКОПАЛ ХВ 240

Гидрошпонки для секционирования гидроизоляции		
Наименование	Схематичное изображение	Описание и область применения
ИКОПАЛ ХН-Б 200/25		Наружная гидрошпонка для разделения гидроизоляции на карты (секции): ИКОПАЛ ХН-Б 200/25, ХН-Б 240/25 и ХН-Б 320/35 – совместимы с битумно-полимерными рулонными материалами; ИКОПАЛ ХН 200/20 – совместима с ПВХ-П мембранами. Поставляются в бухтах по 25 п.м.
ИКОПАЛ ХН 200/20		

Гидрошпонки ИКОПАЛ



Гидрошпонка ИКОПАЛ ХН-Б 200/25